

**Monovetten LH-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 17.10.2023

Σελίδα 1 από 10

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Monovetten LH-Gel

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Για τη συλλογή πλάσματος αίματος.

**Δεν συνιστώνται χρήσεις σε**

Βλέπε Οδηγίες χρήσης - Σύστημα αιμοληψίας SARSTEDT S-Monovette® στη διεύθυνση [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com).

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

**Κατασκευαστής**

Εταιρεία: SARSTEDT AG & Co. KG  
Οδός: Sarstedtstrasse 1  
Τόπος: D-51588 Nuembrecht  
Ταχυδρομική θυρίδα: 1220  
D-51582 Nuembrecht

Τηλέφωνο: +49 (0)2293 / 305 - 0

Τέλεφαξ: +49 (0)2293 / 305 - 2470

Ηλεκτρονική διεύθυνση: [info@sarstedt.com](mailto:info@sarstedt.com)

Αρμόδιος: Dr. Daniel Will

Τηλέφωνο: +49 (0)2293 / 305 - 4500

Jochen Hoffmann

Ηλεκτρονική διεύθυνση: [sicherheitsdatenblatt@sarstedt.com](mailto:sicherheitsdatenblatt@sarstedt.com)

Κεντρική ιστοσελίδα: [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

Τομέας χορήγησης Κέντρο Ανάπτυξης

πληροφοριών:

**Προμηθευτής**

Εταιρεία: Sarstedt M.E.P.E.  
Οδός: Christou Beka & Agiou Dimitriou  
Τόπος: GR-190 04 Spata  
Τηλέφωνο: +30 210 6038 274  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: [info.gr@sarstedt.com](mailto:info.gr@sarstedt.com)  
Αρμόδιος: Panagiotis Katsianis  
Κεντρική ιστοσελίδα: [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

Τέλεφαξ: +30 210 6038 276

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου**

Poisons Information Centre: +30 21 07 79 37 77

**Επείγουσας ανάγκης:**

**Επιπλέον στοιχεία**

Όλες οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας αφορούν το αχρησιμοποίητο προϊόν και το παρασκευασμά του.

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

**2.2. Στοιχεία ετικέτας**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

**Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων**

EUH208 Περιέχει Lithium heparin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

**Συμπληρωματικές υποδείξεις**

καμία

**Monovetten LH-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 17.10.2023

Σελίδα 2 από 10

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

**3.2. Μείγματα**

**Χημική ονομασία της ουσίας**

Το είδος περιέχει διαχωριστική γέλη και φορέα παρασκευάσματος επικαλυμμένο με ηπαρίνη λιθίου (έως 30 I.U./mL ονομαστικού όγκου).

**Επικίνδυνα συστατικά υλικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
9045-22-1	Lithium heparin	< 1 %
	232-681-7	
	Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H334 H317	
872-50-4	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη	< 0,3 %
	212-828-1	606-021-00-7
	Repr. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H360D H315 H319 H335	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)**

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)		
9045-22-1	232-681-7	Lithium heparin	< 1 %
	στοματική: LD50 = 1950 mg/kg		
872-50-4	212-828-1	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη	< 0,3 %
	αναπνευστική: LC50 = 5,1 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = 4150 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Εισπνοή**

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή δέρματος**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντουζ ματιών. Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμίατρου.

**Κατάποση**

Μετά την κατάποση ξεβγάλτε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Οι ίδιοι οι κόκκοι μπορεί να προκαλέσουν απόφραξη στο στομάχι και στον εντερικό σωλήνα. Μην χορηγείτε καθαρικό. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν σας δοθεί σχετική οδηγία από ιατρό.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

**Monovetten LH-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 17.10.2023

Σελίδα 3 από 10

θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

**5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ο καπνός μπορεί να περιέχει προϊόντα καύσης με απροσδιόριστες τοξικές ή/και ερεθιστικές συνθέσεις εκτός από το μητρικό υλικό. Τα προϊόντα καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν: Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**

**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

**Γενικές πληροφορίες**

Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης και χειρισμού.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

**Άλλες πληροφορίες**

Σκουπίστε μηχανικά. Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Μη αναπνέετε την σκόνη.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίας από πυρκαγιά.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή κάντε ένα ντους. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**

**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

**Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

**Monovetten LH-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 17.10.2023

Σελίδα 4 από 10

Για τη συλλογή πλάσματος αίματος.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
872-50-4	Μεθυλ-2-πυρολιδόνη, N-	10	40		8 ώρες	
		20	80		15 λεπτά	

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**



**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου.

**Προστασία των χεριών**

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους. Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως. Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια κατά τη λήψη δειγμάτων αίματος και το χειρισμό δυνητικά μολυσματικών υλικών.

**Προστασία του δέρματος**

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

**Αναπνευστική προστασία**

Δεν απαιτείται εάν χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	Διαχωριστικό πήκτωμα: παχύρρευστο / στερεός
Χρώμα:	λευκός
Οσμή:	?a?a?t???st????
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a
Ευφλεκτότητα:	?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a
Κατώτερο όριο έκρηξης:	?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a
Ανώτερο όριο έκρηξης:	?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a
Σημείο ανάφλεξης:	?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a
Τιμή pH:	?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a
Υδατοδιαλυτότητα:	Παρασκεύασμα μερικώς διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

**Monovetten LH-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 17.10.2023

Σελίδα 5 από 10

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a
Πίεση ατμών:	?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a
Πυκνότητα:	?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a
Σχετική πυκνότητα ατμών:	?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a

**9.2. Λοιπές πληροφορίες**

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

**Εκρηκτικές ιδιότητες**

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

**Θερμοκρασία αυτανάφλεξης**

στερεά:

?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a

αέρια:

?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a

**Οξειδωτικές ιδιότητες**

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Ταχύτητα εξάτμισης:

?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a

Ξηρό υπόλειμμα:

?e? ?p?????? d?a??s?μα st???e?a

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Θέρμανση.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Οξειδωτική (έξ) ουσία. Φθόριο. Οξέα. αλκαλικά (βάσεις).

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

**Οξεία τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Monovetten LH-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 17.10.2023

Σελίδα 6 από 10

Αριθ. CAS	Όνομασία	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
9045-22-1	Lithium heparin	από του στόματος	LD50 1950 mg/kg	Αρouraίος	ChemIDplus - Βάση δεδομένων	
872-50-4	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη	από του στόματος	LD50 4150 mg/kg	Αρouraίος	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας)	ΟΟΣΑ 401
		διά του δέρματος	LD50 >5000 mg/kg	Αρouraίος	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας)	ΟΟΣΑ 402
		διά της εισπνοής (4 h) σκόνη/σταγονίδια	LC50 5,1 mg/l	Αρouraίος	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας)	ΟΟΣΑ 403

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποιητική δράση**

Περιέχει Lithium heparin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**τοξικότητα αναρρόφησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Άλλα στοιχεία επί ελέγχων**

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

?e? ?p????? d?a??s?μα st???e?a

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

**12.1. Τοξικότητα**

Ο ίδιος ο φορέας του σκευάσματος μπορεί να προκαλέσει μηχανικές παρενέργειες σε υδρόβια πτηνά ή υδρόβιους οργανισμούς σε περίπτωση κατάποσης.

**Monovetten LH-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 17.10.2023

Σελίδα 7 από 10

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
872-50-4	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>500	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας)	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	672,8	72 h	Desmodesmus subspicatus (πράσινο φύκος)	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας)	DIN 38412
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	ca. 4897	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας)	
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	12,5	21 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	(Εξωτερικό δελτίο δεδομένων ασφαλείας)	ΟΟΣΑ 211

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Το προϊόν αναμένεται να συμπεριφέρεται αδρανώς στο περιβάλλον. Υπό ηλιακή ακτινοβολία αναμένεται φωτοχημική αποικοδόμηση της επιφάνειας. Δεν αναμένεται σημαντική βιοαποικοδόμηση.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
872-50-4	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη				
	ΟΟΣΑ 301C αερόβια		73 %	21	
	Εύκολα βιοδιασπώμενο				

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
872-50-4	N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη	-0,46

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII. το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια. το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Άλλα στοιχεία**

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

**Επεξεργασία αποβλήτων**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

**Monovetten LH-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 17.10.2023

Σελίδα 8 από 10

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**

<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Οχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

ανεφάρμοστος

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

**Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Διαπιστεύσεις (REACH, παράρτημα XIV):

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, SVHC (REACH, Άρθρο 59):  
N-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη; 1-μεθυλο-2-πυρρολιδόνη

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 30, Καταχώρηση 75



**Monovetten LH-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 17.10.2023

Σελίδα 9 από 10

2010/75/EE (VOC):	0,299 %
2004/42/EK (VOC):	0,299 %
Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III):	Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

**Εθνικοί κανονισμοί**

Περιορισμός απασχόλησης:	Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).
Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):	1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

**Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1,2,9,11.  
Πρώτη έκδοση.

**Συνομογραφία και ακρώνυμα**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

**Monovetten LH-Gel**

Επεξεργάστηκε στις: 17.10.2023

Σελίδα 10 από 10

Για συντομογραφίες και ακρωνύμια, βλέπε πίνακα στη σελίδα <http://abbrev.esdscom.eu>

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
EUH208	Περιέχει Lithium heparin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

**Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*